

Invenția se referă la energetica eoliană și poate fi utilizată pentru majorarea puterii motorului eolian.

Motorul eolian conține o turbină cu ax vertical (1), role de sprijin (4) cu ax orizontal, un concentrator de vânt (3) și o obadă (5). Obada (5) este fixată pe perimetrul concentratorului de vânt (3) din partea turbinei, iar rolele de sprijin (4) sunt fixate la mijloc, pe verticală, din partea exterioară a palelor (2) turbinei cu posibilitatea rotirii pe obada (5) concentratorului (3).

Avantajul invenției constă în majorarea rezistenței turbinei și diminuarea consumului de material pentru confecționarea palelor.

Revendicări: 1

Figuri: 1

